

Setup VS Code für Modul 288

1) NodeJS und VSCode installieren herunterladen

Laden sie die folgenden Programme herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Laptop:

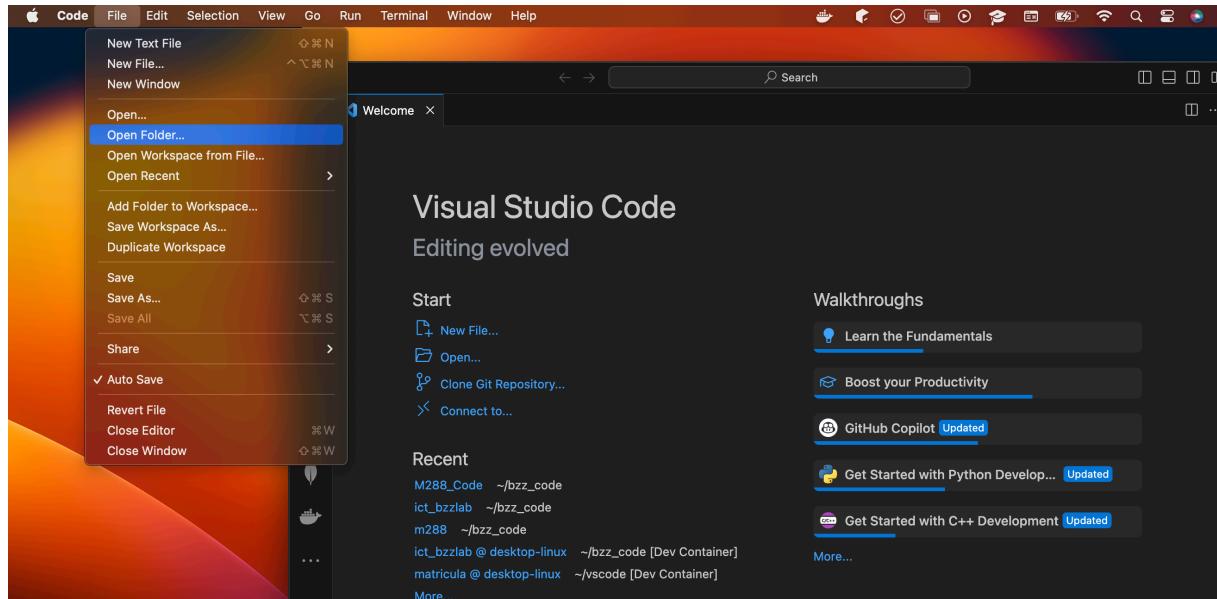
- **NodeJS:** <https://nodejs.org/en/download/prebuilt-installer>
- **VSCode:** <https://code.visualstudio.com/download>

2) Übungen herunterladen

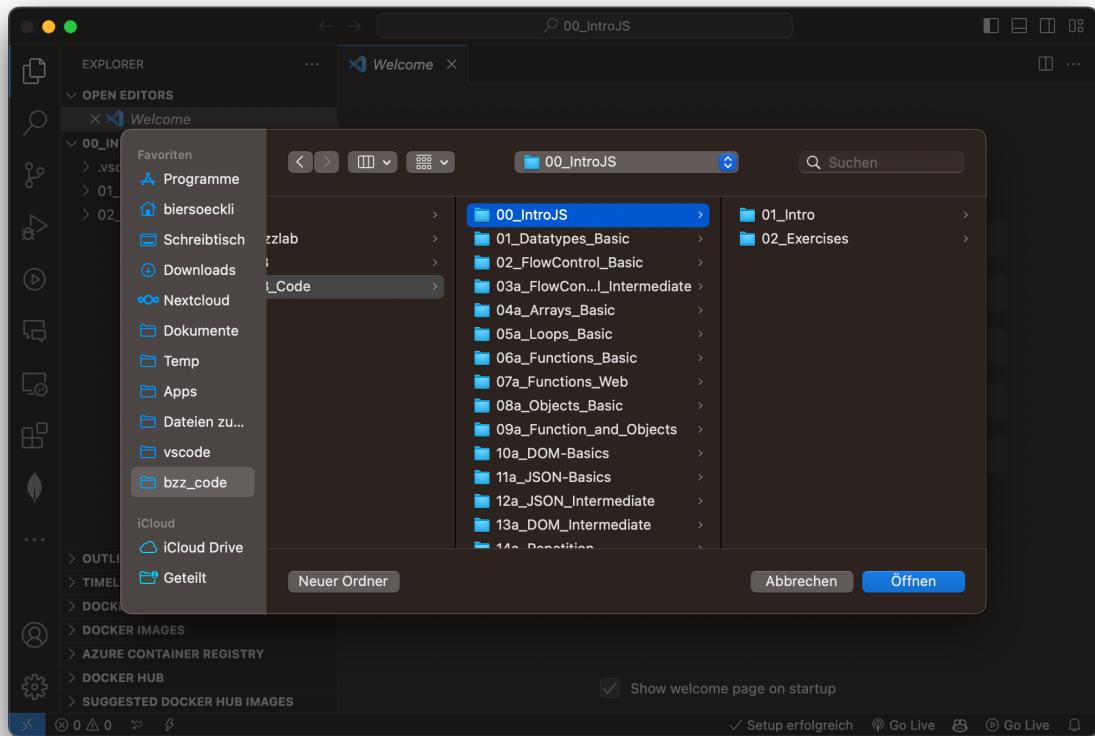
Laden Sie die Übungen der ersten Woche von Teams herunter, entzippen Sie die Datei und speichern Sie den Ordner an einer geeigneten Stelle.

⚠️ Speichern Sie die Codedateien nicht in OneDrive! ⚠️

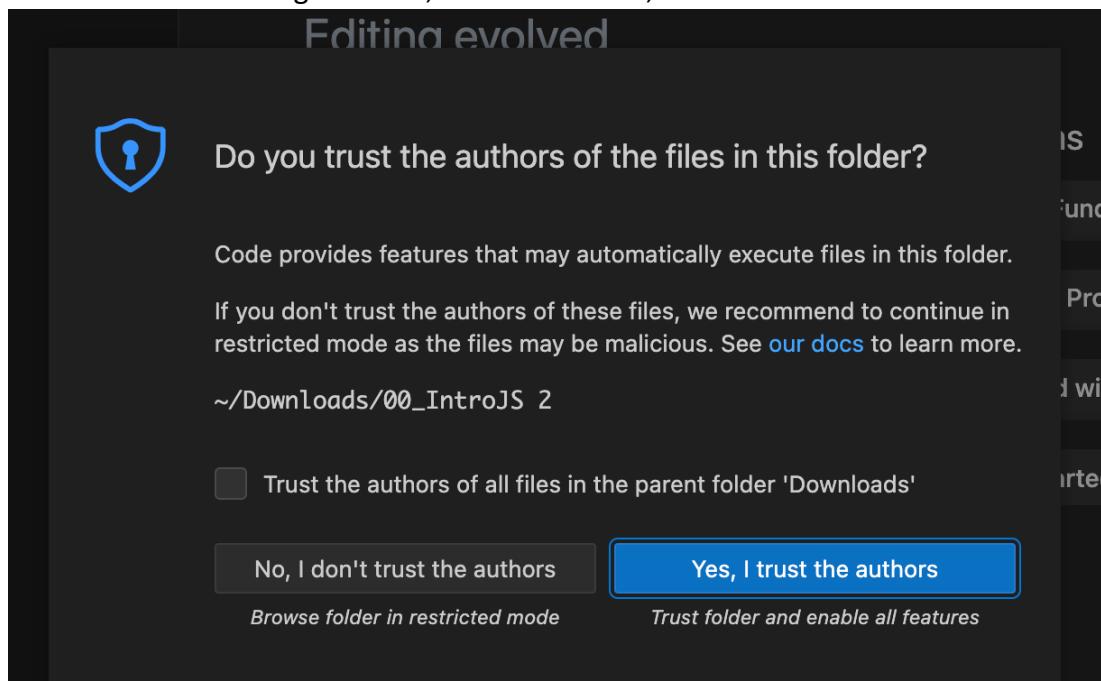
3) Öffnen Sie VS Code und wählen Sie «File» → «Open Folder»



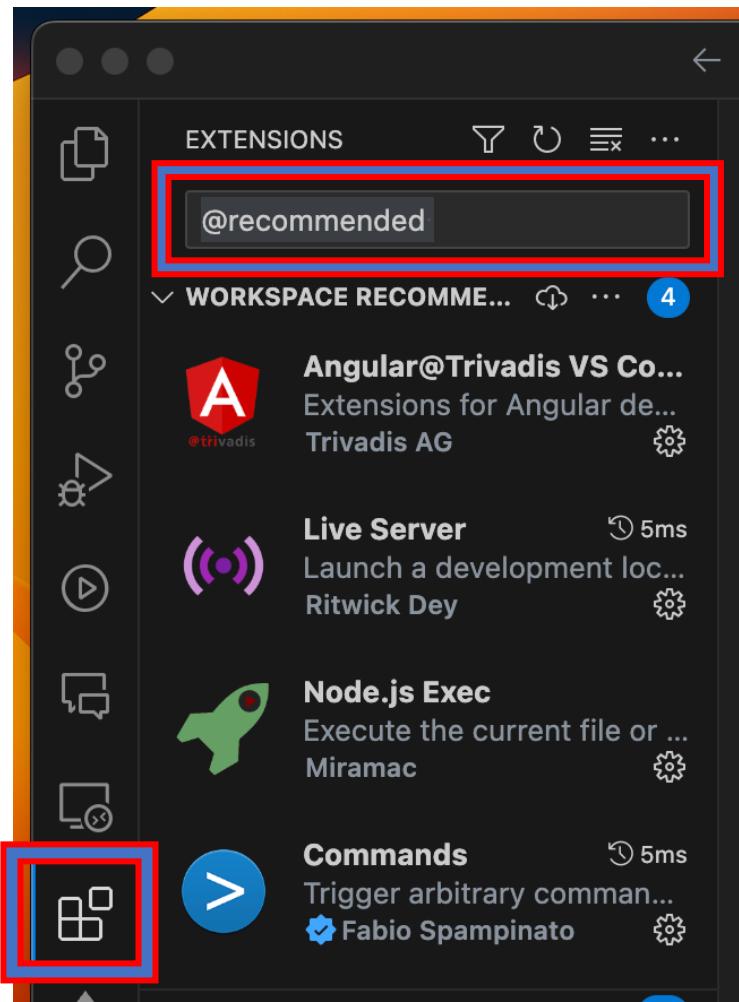
4) Suchen Sie nach dem Ordner, in welchen die Übungen aus Schritt 1 gespeichert haben und wählen Sie «öffnen»



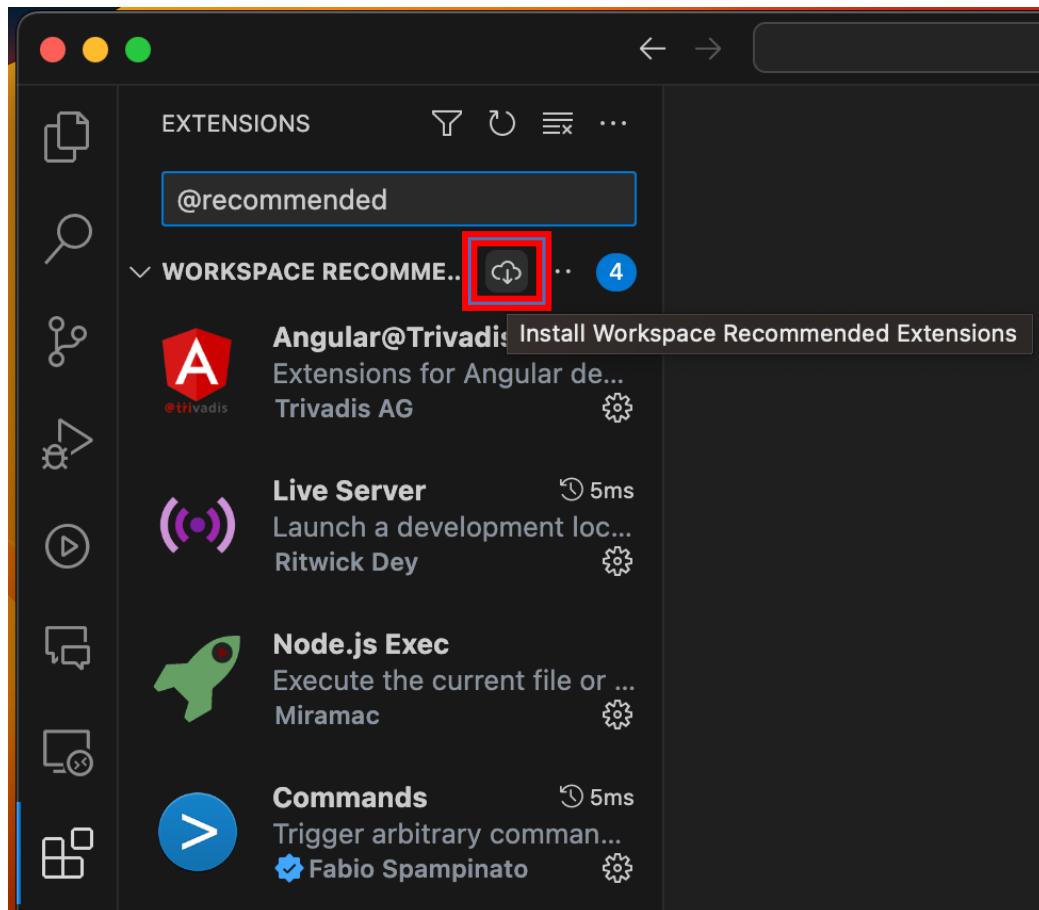
Falls Sie diese Meldung erhalten, wählen Sie «Yes, I trust the authors».



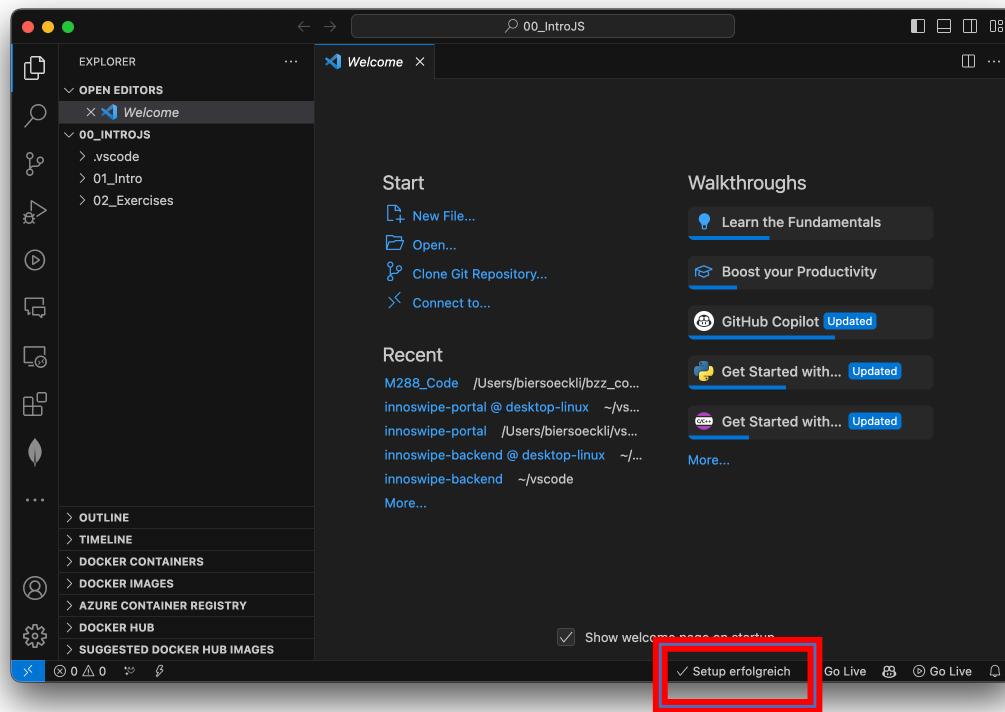
5) Wählen Links im VS Code Fenster das «Extension» Symbol und suchen Sie nach «@recommended»



6) Installieren Sie alle «recommended extensions» durch klicken auf die Wolke

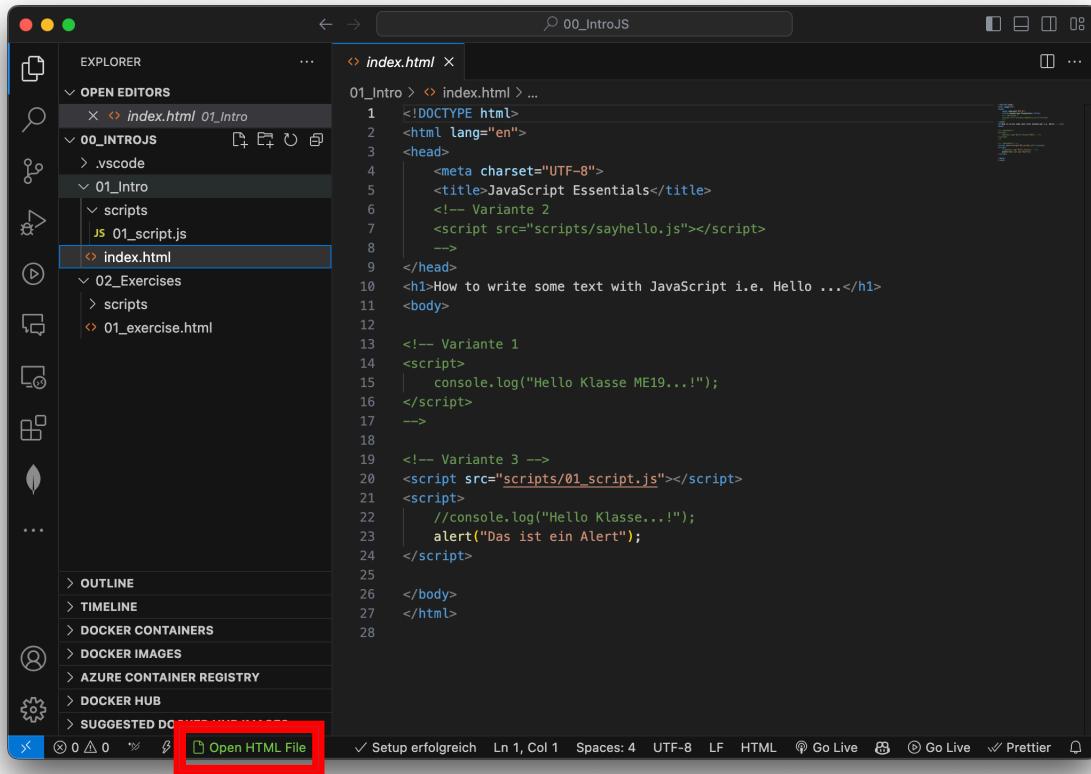


7) Wenn alles funktioniert hat, sollten Sie unten rechts einen Hinweis sehen «setup erfolgreich»



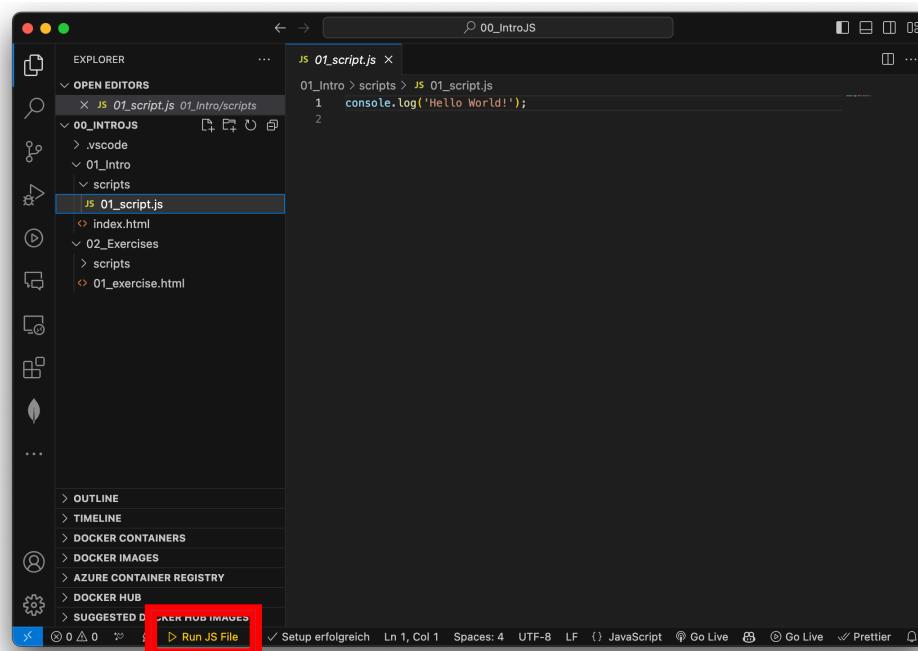
Anzeigen von HTML Dateien im Browser

Wenn Sie eine HTML Datei in VS Code geöffnet haben und diese im Browser aufrufen wollen, klicken Sie unten auf den grünen Button «Open HTML File».

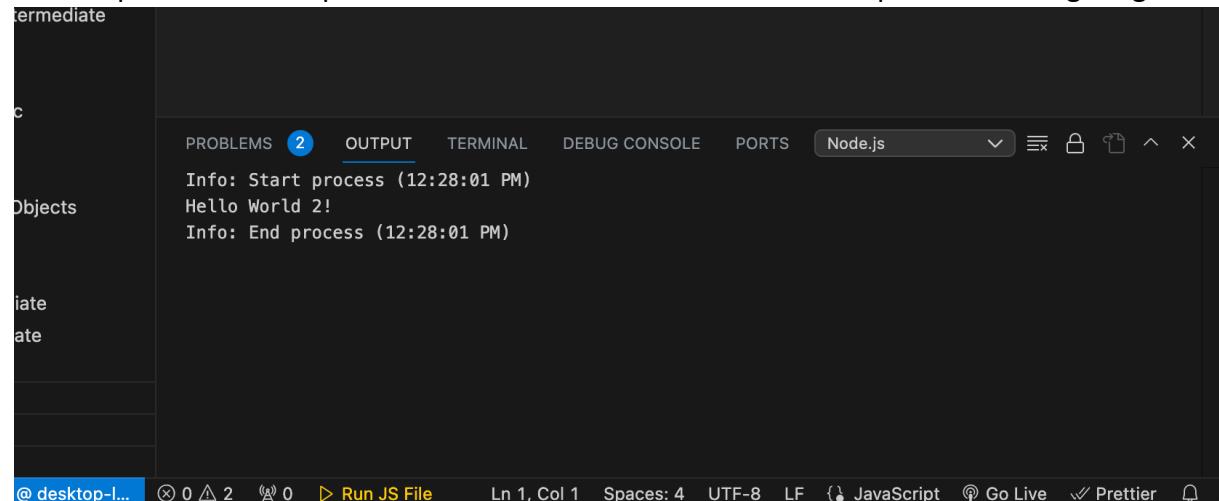


Ausführen von JavaScript

Wenn sie den Inhalt einer JavaScript Datei ausführen wollen, öffnen Sie dazu die JavaScript Datei (.js) und wählen unten den Button «Run JS File»



Der Output des JavaScripts Codes wird anschliessend in einem Output-Fenster angezeigt:



The screenshot shows the VS Code interface with the Output panel open. The Output tab is selected, showing the following log entries:

```
Info: Start process (12:28:01 PM)
Hello World 2!
Info: End process (12:28:01 PM)
```

The status bar at the bottom indicates the file is a JavaScript file, with tabs for Run JS File, Go Live, and Prettier.